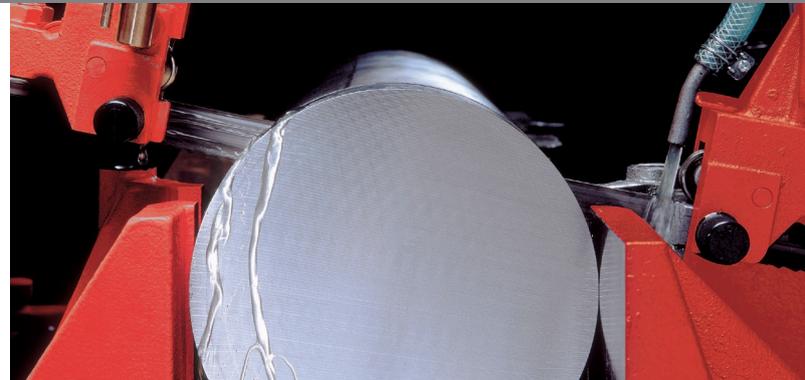
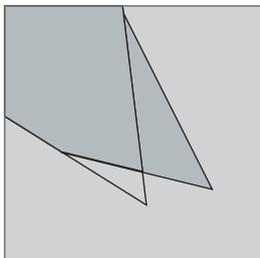


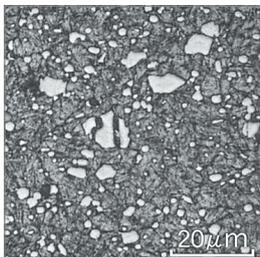
MAGNUM HL M71



| MAGNUM HL M71



Extrem positiver Spanwinkel



Gefüge: AMADA M71

Neu entwickeltes Spezialsägeband für schwer zerspanbare Materialien. Durch AMADAs M71 HSS Zahnsplitzenmaterial und dem sektionalen Schnittkanal ist dieses Band in der Lage, die größte Bandbreite an schwer zu zerspanenden Materialien zu sägen.

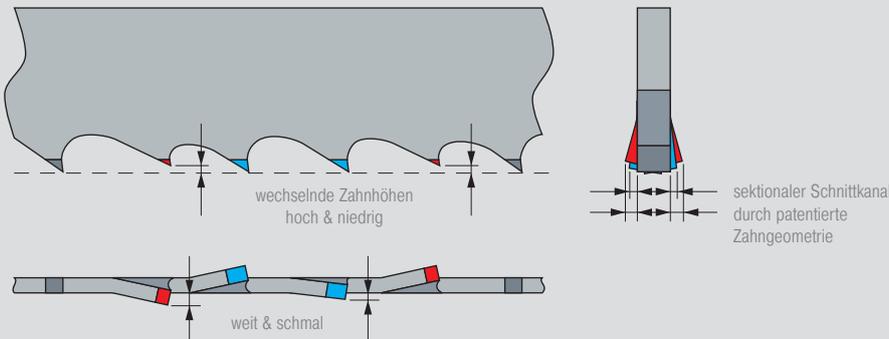
Eigenschaften

- patentiertes M71 Zahnsplitzenmaterial
- sektionaler Schnittkanal
- extrem positiver Spanwinkel
- SMARTCUT Variante erhältlich (41 x 0,9 mm)

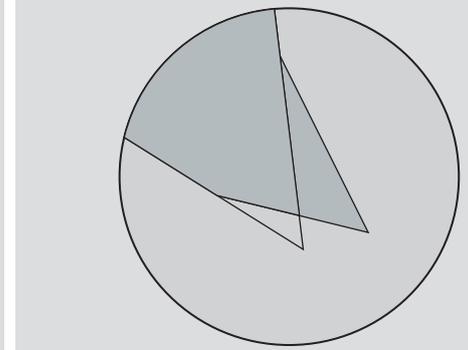
Vorteile

- höhere Verschleißfestigkeit gegenüber herkömmlichen M42 Sägebändern durch M71 Zahnsplitzenmaterial
- Reduzierung des Schnittwiderstandes
- hohe Standzeiten bei Werkzeugstahl, rostfreien Stählen, hochwarmfesten Sonderlegierungen im mittleren und im grossen Durchmesserbereich
- empfohlen bei Ni-Basislegierungen und Titan

MAGNUM HL M71



Sektionaler Schnittkanal



Extrem positiver Spanwinkel



Einsatz Werkstoffe – AMADA Magnum HL

Empfohlen	Geeignet
Warmarbeitsstahl, rostfreier Stahl, hochwarmfester Stahl, Aluminiumwerkstoffe, Nickelwerkstoffe, Titanwerkstoffe, Kupferwerkstoffe	Kaltarbeitsstahl, Schnellarbeitsstahl

Kaltarbeitsstahl

Warmarbeitsstahl

rostfreier Stahl **304**

Schnellarbeitsstahl **HSS**

hochwarmfester Stahl

Auswahl der Zahnteilung – Lieferformen AMADA Magnum HL

Höhe	Dicke	0,75/1	0,75/1AP	1,1/1,5	1,5/2	2/3	3/4
27	0,9						•
34	1,1					•	•
41	0,9						•
41	1,3				•	•	•
54	1,3				•	•	
54	1,6				•	•	
67	1,6			•	•	•	
80	1,6	•	•	•			

AP = Anti Pinching – bei Materialien mit Klemmneigung empfohlen.

Aluminiumwerkstoffe **Al**

Nickelwerkstoffe **Ni**

Titanwerkstoffe **Ti**

Kupferwerkstoffe **Cu**

Empfohlene Einfahrfläche: 0,1 m²